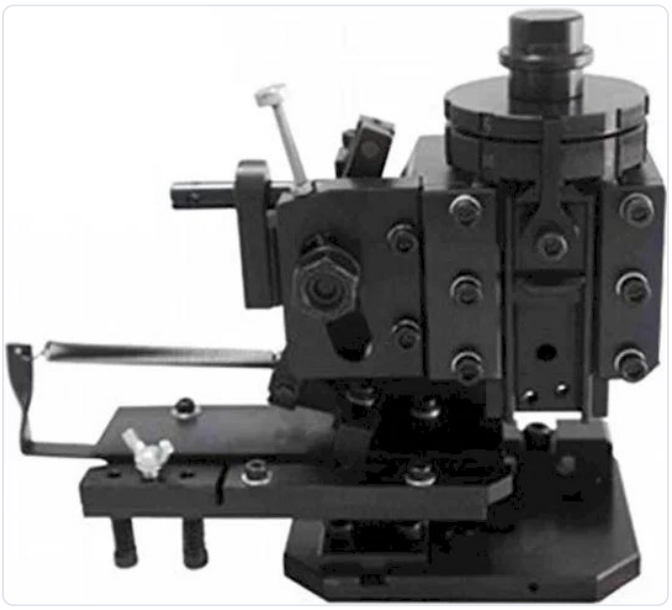
JST水平・ストレート圧着金型 OTP U字型 JW-AP18

Model No. JW-AP18



SPECIFICATIONS

JW-AP18は、欧州型端子機向けのJST水平・ストレート圧着金型であり、OTP　U字型のダイセットを備える。水平・垂直の圧着に対応し、アプリケーターダイとして装着する。

本体は水平圧着ステーションと直線入口を1つのブロックに統合し、上部にはプレスラムに当接する丸形ラムキャップを備える。サイドガイドアームが端子帯を金型中心線に保持するため、ストローク間で端子帯が横に流れない。両方向の構成を同一本体に作り込んでいるため、水平加工とストレート加工の切替はアプリケーターの交換ではなくダイの交換で済む。

JSTパターンのアプリケーター取付を持つ欧州型端子圧着機に適合し、既存工具がJSTパターンである場合の交換ダイとして用いる。JST端子ファミリー向けに段取りされたラインでは、ベンチに2台目のフレームを置かずに水平端子とストレート端子の間を移行できる。

主な特長

1. 水平と直線のダイ形式を1つのアプリケーター本体に統合

2. オープンバレルU端子用のOTP U字型ダイプロファイル

3. 上部ブロックの丸形ラムキャップでプレスラムに直接結合する

4. サイドの端子帯ガイドアームが、端子チェーンを金型中心線上に保持する

5. 欧州型端子圧着機向けのJSTパターン取付

6. 2台目のアプリケーターフレームなしで水平・垂直圧着を切り替えられる

技術仕様

項目	仕様
型式	JW-AP18
金型形式	水平・ストレート、OTP U字型
圧着方向	水平・垂直

項目	仕様
端子形状	OTP U字型端子
適合機	欧州型端子圧着機
用途	端子アプリケーターダイ

用途

— JSTパターン取付の欧州型端子圧着機で、連鎖給送のU端子を水平圧着する

— 水平端子と同じプレスでストレート入口端子を流すハーネス工場

— 既存JSTアプリケーターのダイ交換。フレームとラム設定は変更しない

— 連鎖端子リールでの皮むき・圧着・引張試験を含む一般的なケーブルハーネス組立

— 1キャンペーンにつき1端子ファミリーを流し、キャンペーン間で方向を切り替える生産セル



JST horizontal mode

Feeding method: horizontal feed
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: suitable for JST automatic terminal machine and hand punching machine.

JST straight mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: Suitable for JST automatic terminal machine and 40 stroke terminal machine.





JST flag mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: 187/205/250 flagship terminal matching mold, 40 stroke terminal machine.